



2 0 1 2 0 2 5 2 8 1  
 Regiocode: GO105-Mercon Steel Structures B.V.  
 Zaak: 0094235 Aanvraag revisievergunning Krinkelwinkel 6  
 Mercon

16 OKT. 2012



Afd: VM	Groep: Milieu
Medew: DOU	CC:
Doss: 910277	Beschikking of Besluit -1.777.13

**OMGEVINGSVERGUNNING**

Burgemeester en wethouders hebben een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het project: een revisievergunning voor de gehele inrichting, activiteit milieu

ingediend door: Mercon Steel Structures  
 Krinkelwinkel 6  
 4202 LN GORINCHEM

op het perceel: Krinkelwinkel 6, 4202 LN GORINCHEM

ontvangen op: 22 september 2011

onder projectnummer: Wabo-110402.

**BESLUIT**

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1, 2.2 en 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken deel uitmaken van deze vergunning. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- het veranderen van de inrichting en/of het veranderen van de werking van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo), voor de volgende werkzaamheden:
  - het ontwerpen, het in- en uitpandig assembleren, herstellen c.q. reviseren, samenstellen van stalen constructiewerken;
  - onderhoud en reparatiewerkzaamheden op eigen kade;
  - het bewerken van metaal door middel van lassen, snijden, stralen, slijpen, reinigen, conserveren, verspanende en niet verspanende bewerkingen;
  - het opslaan van materiaal, gereedschap en productiemateriaal op het terrein (al of niet in containers);
  - het laden en lossen van pontons/schepen;
  - het opslaan van gassen en gevaarlijke stoffen;
  - kantoorwerkzaamheden;
  - een opleiding voor metaalbewerkingen.

**Procedure**

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wabo. De aanvraag is beoordeeld voor:

- het veranderen van de inrichting en/of het veranderen van de werking van een inrichting aan artikel 2.14 van de Wabo.

Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht.

**Bijgevoegde documenten**

De volgende stukken maken onderdeel uit van het besluit:

- aanvraagformulier;
- akoestisch onderzoek S.11.225.00, d.d. 25-01-2012;
- onderzoek luchtkwaliteit S.11.225.01, d.d. 31-01-2012;
- rekenresultaten incidentele bedrijfssituatie gritstralen S.11.225.03/8814, d.d. 14-05-2012.

Documentnummer WABO/UIT/12-16257





## Procedureel

### Ter inzage legging

Tussen 25 juli 2012 en 4 september 2012 heeft een ontwerp van deze beschikking ter inzage gelegen en zijn belanghebbenden in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

### Advies, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

1. Gedeputeerde Staten van Zuid Holland

Naar aanleiding hiervan hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

De aangevraagde activiteiten binnen de inrichting hebben geen onacceptabele nadelige gevolgen voor het milieu wanneer de bijgevoegde voorschriften uit de verklaring van geen bedenkingen in acht worden genomen.

Gorinchem,

10 OKT. 2012

Hoogachtend,  
namens het college van burgemeester en wethouders van Gorinchem,

  
D. van Roest  
Teamleider Vergunningen

Verzenddatum:

10 OKT. 2012

## Beroepsclausule

Tegen het besluit kan binnen zes weken na bekendmaking beroep worden aangetekend. Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Arrondissementsrechtbank Dordrecht, postbus 7003, 3300 GC Dordrecht. De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Dordrecht. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

## Algemene opmerkingen

1. De vergunde geluidssituatie is vastgelegd in rapporten S.11.225.00, d.d. 25 januari 2012 en de aanvulling S.11.225.03/8814, d.d. 14 mei 2012 van adviesbureau de Haan.
2. De bijgevoegde verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van Zuid Holland wordt onverkort aan deze vergunning verbonden.
3. De voorschriften 4.2.1 tot en met 4.2.5 uit de verklaring van geen bedenkingen blijven, in verband met een mogelijke bodemverontreiniging veroorzaakt door de vergunde activiteiten, van kracht gedurende een jaar nadat deze vergunning haar geldigheid heeft verloren.
4. De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Documentnummer WABO/UIT/12-16257





**Afschriften:**

**Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,  
Postbus 550,  
3300 AN Dordrecht**

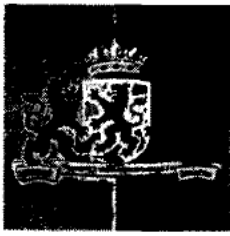
**Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland  
Postbus 90602  
2509 LP Den Haag**

**BMD Advies Rijndelta**

**[REDACTED]  
Ebweg 18  
2991 LT Barendrecht**

**Documentnummer WABO/UIT/12-16257**





provincie **HOLLAND**  
**ZUID**

**ARCHIEF**

## Gedeputeerde Staten

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid  
Afdeling Vergunningen  
Contact

Postadres OZHZ  
Postbus 550  
3300 AN Dordrecht  
T (078) 770 85 85  
www.ozhz.nl

Datum: 26 september 2012  
Ons kenmerk: 2012022679  
Zaaknummer: 0095045  
Uw kenmerk

Bijlagen

Gemeente Gorinchem, Team Vergunningen  
t.a.v. de [REDACTED]  
Postbus 108  
4200 AC GORINCHEM

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

### **Beschikking** **Verklaring van geen bedenkingen**

#### **ALGEMEEN**

##### Onderwerp aanvraag

Op 26 september 2011 is door Mercon Steel Structures B.V. een aanvraag ingediend voor een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd voor een staalconstructiebedrijf. De aanvraag heeft betrekking op het actualiseren van de bestaande vergunnings situatie alsmede op de uitbreiding met een nieuwe opslagvoorziening voor de opslag van gevaarlijke stoffen en het uitvoeren van diverse werkzaamheden op schepen gelegen langs de kade.

De inrichting is gelegen aan de Krinkelwinkel 6 te Gorinchem, kadastraal bekend gemeente Gorinchem, sectie B, nummers 2544 (gedeeltelijk), 2818, 2858, 2880, 2895, 2896, 2897 (gedeeltelijk), 2910, 2912 en 2914. Het verzoek is in omgevingsloket geregistreerd onder nummer 143307 en bij ons onder zaaknummer 94235.

Voor deze inrichting is de gemeente Gorinchem het bevoegd gezag en zijn wij bevoegd te beslissen omtrent het geven van een verklaring van geen bedenkingen (vvgb).

##### Verklaring

Gedeputeerde Staten verklaren dat er, gelet op het betrokken belang van de bescherming van het milieu, geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd voor de volgende activiteiten:

- het ontwerpen, het in- en uitpandig assembleren, herstellen c.q. reviseren, samenstellen van stalen constructiewerken;
- onderhoud en reparatiewerkzaamheden op eigen kade;
- het bewerken van metaal door middel van lassen, snijden, stralen, slijpen, reinigen, conserveren, verspanende en niet verspanende bewerkingen;

- het opslaan van materiaal, gereedschap en productiemateriaal op het terrein (al of niet in containers);
- het laden en lossen van pontons/ schepen;
- het opslaan van gassen en gevaarlijke stoffen;
- kantoorwerkzaamheden;
- een opleiding voor metaalbewerkingen.

onder de voorwaarde dat:

- burgemeester en wethouders van Gorinchem de in deze vvgb opgenomen voorschriften aan de vergunning verbinden;
- de gehele aanvraag deel uitmaakt van de omgevingsvergunning;
- wordt vastgelegd dat de geluidssituatie is vastgelegd in rapporten S.11.225.00 d.d. 25 januari 2012 en de aanvulling S.11.225.03 / 8814 d.d. 14 mei 2012 van Adviesbureau de Haan;
- de voorschriften 4.2.1 tot en met 4.2.5, in verband met een mogelijke bodemverontreiniging veroorzaakt door de vergunde activiteiten, van kracht blijven gedurende een jaar nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren.

Aldus opgemaakt te Dordrecht,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,  
het hoofd van de afdeling Vergunningen en Meldingen  
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,

ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum: 26 september 2012

Verzenden naar :

- Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
Postbus 90602, 2509 LP Den Haag;
- Burgemeester en wethouders van Gorinchem,  
Postbus 108, 4200 AC Gorinchem;
- De directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,  
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

## **Omgevingsvergunning procedureel**

### **Algemeen**

Op 26 september 2011 is door de burgemeester en wethouders van Gorinchem een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Mercon Steel Structures B.V. (hierna Mercon) ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor een nieuwe de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu. De inrichting is een staalconstructiebedrijf. De aanvraag door de burgemeester en wethouders met een verzoek om een verklaring van geen bedenkingen naar ons gezonden.

De inrichting is gelegen aan de Krinkelwinkel 6 te Gorinchem, kadastraal bekend gemeente Gorinchem, sectie B, nummers 2544 (gedeeltelijk), 2818, 2858, 2880, 2895, 2896, 2897 (gedeeltelijk), 2910, 2912 en 2914.

Het verzoek is in OLO geregistreerd onder nummer 143307 en bij ons onder zaaknummer 94235.

### **Projectbeschrijving**

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is een nieuwe de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning, als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo, voor een inrichting bestemd voor het samenstellen en het bewerken van staalconstructies.

### **Inhoud aanvraag**

De aanvraag met nummer OLO 143307 is bij de burgemeester en wethouders van Gorinchem op 26 september 2011 ingediend en geregistreerd onder zaaknummer 94235. De aanvraag voorziet in een omgevingsvergunning onderdeel milieu conform de Wabo. De uitbreiding van de activiteiten heeft niet tot gevolg dat een andere vergunning voor dit project in het kader van de Wabo moet worden aangevraagd.

### **GPBV-installaties (2008/01/EG)**

De aangevraagde activiteiten staan niet vermeld in bijlage 1 van de Europese richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreinigingen (GPBV-installaties). Er is derhalve geen sprake van een inrichting waarbinnen GPBV-installaties zijn opgesteld.

### **M.e.r.- (beoordelings)plicht**

De voorgenomen activiteiten komen niet voor in bijlage C of in bijlage D van het Besluit milieueffect-rapportage (verder Besluit m.e.r.). De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

### **Huidige vergunnings situatie**

Op 6 juli 1995, kenmerk DWM/99985, is aan Mercon door Gedeputeerde Staten van Zuid Holland een oprichtingsvergunning verleend ingevolge de Wet milieubeheer (Wm). Op 25 november 2003, kenmerk DGM2003/2003/5366, is een veranderingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend. Gelet op artikel 1.2 van de Invoeringswet Wabo worden deze vergunningen gelijkgesteld met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteiten.

Op 12 februari 1978, kenmerk ZH1978/172, is door Gedeputeerde Staten van Zuid Holland een Wvo-vergunning verleend voor het lozen van schoon en vervuild hemelwater. Bij de aanvraag is een schrijven van Rijkswaterstaat toegevoegd waaruit blijkt dat er voor de aangevraagde activiteiten geen vergunning in het kader van de Waterwet noodzakelijk is en dat de Wvo-vergunning met ingang van 1 januari 2008 van rechtswege is vervallen.

### **Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)**

Mercon is een zogenaamde type C bedrijf. Dat betekent dat voor de onderdelen 'lozing van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening', het 'opslaan en overslaan van (inerte) goederen in de buitenlucht' en de 'opslag van propaan', het Activiteitenbesluit van toepassing is. Voor deze activiteiten hoeven geen voorschriften aan de vergunning verbonden te worden ten behoeve van het voorkomen van stofhinder buiten de inrichting en hoeven geen lozingsnormen voor het afstromend hemelwater vanaf de opslag van inerte goederen te worden opgenomen. De voorgenoemde activiteiten waarin het Activiteitenbesluit voorziet, zijn meldingsplichtig. Wij zien de ingediende aanvraag om een omgevingsvergunning tevens als melding voor deze activiteiten. Zodoende hoeft niet separaat een melding te worden ingediend ten behoeve van het uitvoeren van deze activiteiten.

### **Bevoegd gezag**

De inrichting wordt genoemd in bijlage I, onderdeel C, categorie:

- 12.2 sub g: een inrichting voor het samenvoegen van plaat-, profiel-, staf- of buismaterialen door middel van smeden, klinken, lassen of monteren en waar het niet in een gesloten gebouw ondergebrachte productieoppervlak ten aanzien daarvan 2000m<sup>2</sup> of meer bedraagt;
- 13.3 sub b: een inrichting voor het bouwen, onderhouden, repareren of het behandelen van oppervlakte van metalen schepen met een langs de waterlijn gemeten lengte van 25 meter of meer.

Op grond van artikel 2.4, eerste lid, van de Wabo in verbinding met artikel 3.3, eerste lid en artikel 6.7 van het Bor is het college van Burgemeester en Wethouders van Gorinchem het bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om de onderhavige omgevingsvergunning. Bij een uitgebreide procedure wordt een verklaring van geen bedenkingen af gegeven door Gedeputeerde Staten van Zuid Holland. Het betreft een inrichting waar de bovengenoemde categorieën van bijlage I, onderdeel C van het Bor van toepassing zijn en waartoe geen gpbv-installatie behoort of waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 niet van toepassing is.

### **Vergunningaanvraag.**

#### **Procedure (uitgebreid)**

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de artikel 3.10 van de Wabo (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

#### **Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Voor het milieudeel, dient Gedeputeerde Staten van Zuid Holland een vvgb af te geven. De inhoud van de vvgb zal verder worden uitgewerkt in het hoofdstuk 'Overwegingen en toetsingen'.

Voor de directe lozing van hemelwater afkomstig van een niet bodembeschermende voorziening op het oppervlakte water, is het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing er hoeft verder geen advies te worden gevraagd aan het waterschap. De met de aanvraag beoogde verandering heeft geen gevolgen voor de bestaande indirecte lozing, het Activiteitenbesluit is hiervoor rechtstreeks van toepassing, er hoeft verder geen advies te worden gevraagd aan het waterschap.

Bij de aanvraag is een schrijven van Rijkswaterstaat toegevoegd waaruit blijkt dat er voor de aangevraagde activiteiten geen vergunning in het kader van de Waterwet noodzakelijk is.

## Overwegingen en toetsingen

### 1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op een nieuwe de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

### 2 Beleidskader

Provinciaal Beleidsplan 'Beleidsplan Groen, Water en Milieu 2006-2010'.

Het Beleidsplan Groen, Water en Milieu 2006-2010 (BGWM) is op 28 juni 2006 door Provinciale Staten vastgesteld en vanaf 15 september 2006 van kracht. Dit Beleidsplan is door middel van een verlengingsbesluit verlengt tot september 2012. Het BGWM bestaat uit vier delen: een Visiedeel, een Groendeel, een Waterdeel en een Milieudeel. Het Visiedeel bevat de strategische integrale beleidsvisie voor groen, water en milieu. De drie beleidsdelen bevatten de tactische beleidsdoelen en geven concreet aan wat de provincie gaat doen en wat de provincie van andere partijen verwacht. Voorts geeft het BGWM een doorkijk naar de toekomst. Voor de beoordeling van de activiteiten in deze aanvraag om vergunning is vooral het Milieudeel van belang. Het Milieudeel gaat over gezondheid, veiligheid, energie, klimaat, economie en innovatie. Met de inwerkingtreding van het Landelijk afvalbeheerplan (LAP) heeft dit LAP het in het Beleidsplan Milieu en Water geformuleerde afvalstoffenbeleid vervangen.

### 3 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken.

Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 lid 1 van het Bor vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

De activiteiten van de inrichting zijn getoetst aan de Mor. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- Nederlandse emissie richtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 9: vloeibare zuurstof opslag 0,45 m<sup>3</sup> – 100 m<sup>3</sup>;
- PGS 15: opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: vloeibare aardolieproducten buitenopslag in kleine installaties;
- handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, februari 2006).

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de inrichting in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast.

De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.



#### 4 Milieuzorg

Uit de aanvraag blijkt dat Mercon beschikt over een systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert. Wij hebben aan deze beschikking voorschriften verbonden die op voldoende wijze waarborgen dat in ieder geval conform de door ons gestelde minimale eisen ten aanzien van samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen wordt gehandeld.

#### 5 Oplosmiddelenbesluit

Het Oplosmiddelenbesluit is op 1 april 2001 van kracht geworden en heeft een rechtstreekse werking indien:

- meer dan 5.000 kg oplosmiddelen wordt gebruikt;
- en een activiteit betreft die wordt genoemd in activiteit 8, bijlage IIA van het Oplosmiddelenbesluit zoals conserveringswerkzaamheden bij scheepswerven.

In dat geval wordt in het Oplosmiddelenbesluit omschreven (BBT) hoe moet worden omgegaan met vluchtige organische stoffen (VOS). Bij Mercon vindt metaalcoating plaats waarbij (gemiddeld) meer dan 5.000 kg oplosmiddelen per jaar wordt gebruikt. Dientengevolge hebben wij geen voorschriften in de vergunning opgenomen met betrekking tot het gebruik van oplosmiddelen.

#### **MILIEUASPECTEN**

De aangevraagde activiteiten hebben invloed op milieuaspecten. Alleen de milieuaspecten die relevant zijn, zijn hieronder beschreven.

#### **AFVALWATER**

Mercon Steel Structures B.V. loost niet-verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater. Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op het gemeentelijke riolering. Het bedrijfsafvalwater is van huishoudelijke aard.

De lozing van niet-verontreinigd hemelwater valt onder de werking van het Activiteitenbesluit. Om deze reden hebben wij voor deze activiteiten geen voorschriften verbonden aan de vergunning. Op de lozing van (huishoudelijk) bedrijfsafvalwater op het openbaar riool is de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van toepassing. In het kader van deze regeling zijn voorschriften in de vergunning opgenomen die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

#### **BODEM**

Op het terrein van Mercon vinden handelingen plaats die verontreiniging van de bodem tot gevolg kunnen hebben.

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering.

Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden getroffen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden getroffen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de BBT.

#### Bodembedreigende activiteiten

De volgende activiteiten binnen de inrichting kunnen verontreiniging van de bodem tot gevolg hebben:

- opslag van bodembedreigende stoffen in emballage op diverse plaatsen binnen de inrichting;
- spuit- en straal werkzaamheden op diverse locaties binnen de inrichting;
- opslag van gasolie in een bovengrondse dubbelwandige tank;
- tanken met gasolie van interne motorvoertuigen en materieel (kleinschalig: doorzet < 25.000 liter per jaar);
- werkzaamheden met bodembedreigende stoffen in de werkplaatsen.

#### Maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

Om tot een verwaarloosbaar bodemrisico conform de NRB te komen moeten de volgende maatregelen en voorzieningen zijn gerealiseerd:

- de bodembedreigende stoffen moeten worden opgeslagen boven een lekbak op een vloeistofkerende voorziening;
- de spuit- en straalcabine moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer;
- de tank en de lekbak moeten voldoen aan de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 30, Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties (PGS 30);
- de tankplaats moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer conform PGS 30 voor aflevering op kleine schaal, gemorste gasolie moet direct worden verwijderd;
- de werkzaamheden in de werkplaatsen moeten worden uitgevoerd boven een vloeistofkerende vloer. Gemorste bodembedreigende stoffen moeten direct worden verwijderd.

#### Aanvulling op het bodemrisicodocument

Bij de aanvraag is een BRCL toegevoegd. In deze BRCL zijn alle bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden genoemd en zijn de eindemissiescores conform de systematiek van de NRB bepaald. Uit deze toetsing blijkt dat nog niet voor alle bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd is. Voor een aantal activiteiten is het gezien de aard en de omvang van de activiteiten, redelijkerwijs niet mogelijk om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren. Voor deze activiteiten staan wij een acceptabel bodemrisico toe, mits wordt voldaan aan de eisen die door de NRB voor deze situatie worden gesteld. Het BRCL dat deel uitmaakt van de aanvraag, maakt op onvoldoende wijze inzichtelijk welke maatregelen getroffen zijn om tot dit acceptabel bodemrisico te komen. Het betreft de bestaande situaties voor het stralen en spuiten van de producten in de hallen en in de buitenlucht.

Voor deze activiteiten dient middels een aanvullend rapport inzichtelijk te worden gemaakt op welke wijze uitloging naar de bodem voorkomen wordt van de stoffen die vrijkomen tijdens het stralen en spuiten en mogelijk op de vloer terecht komen. Tevens is op onvoldoende wijze het incidentenmanagement voor alle binnen de inrichting voorkomende bodembedreigende activiteiten uitgewerkt. Wij hebben daarom aan deze vergunning voorschriften verbonden waarmee wij Mercon verplichten inzicht te geven in op welke wijze het incidentenmanagement binnen de inrichting is geborgd, de inhoud van het incidentenmanagement en de hoe de bodembeschermende voorzieningen worden onderhouden.

### Conclusie

Wij concluderen dat de bodembeschermende maatregelen en voorzieningen die bij Mercon Steel Structures B.V. zijn getroffen, voldoen aan de eisen van de NRB. De beschreven maatregelen en voorzieningen zijn daarmee BBT. Deze maatregelen zijn voorgeschreven in de vergunning.

### Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen. Het bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatiebodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en). Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

Voor de inrichting zijn bodemonderzoeken uitgevoerd door Tauw Milieu B.V. in 1995 met rapportkenmerk R R3463508.HL1/JTL en door NIPA B.V. in 2008 met als kenmerk 08.10610. De door middel van deze onderzoeken vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt (nulsituatie) bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is. De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16, sub c, van de Wm gesteld en blijven van kracht gedurende één jaar nadat de vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

### GELUID

#### Wettelijk kader

Bij de vergunningaanvraag is een akoestisch rapport gevoegd opgesteld door Adviesbureau de Haan, (projectnummer S.11.225.00, d.d. 25 januari 2012). Het rapport is beoordeeld en in orde bevonden. Mercon gaf daarop aan dat zij de straalwerkzaamheden in de buitenlucht als incidentele bedrijfssituatie in de vergunning opgenomen wilden zien. Deze activiteit was niet in het akoestische onderzoek meegenomen. Als aanvulling is daarom een aanvullend akoestisch onderzoek ingediend, opgesteld door Adviesbureau de Haan, (projectnummer S.11.225.03 / 8814, d.d. 14 mei 2012). Dit rapport is eveneens beoordeeld en in orde bevonden.

De inrichting van Mercon ligt op het gezoneerde industrieterrein Avelingen-Oost in de gemeente Gorinchem.

Rondom het industrieterrein is bij Koninklijk Besluit een geluidszone vastgesteld. Er is geen zonebeheerplan voor Avelingen-Oost van kracht. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Bij de beoordeling van de inpasbaarheid is de aanwezige geluidruimte binnen de zone, in combinatie met inachtneming van het BBT-beginsel leidend.

## Omgeving

Mercon is gevestigd aan de Krinkelwinkel 6-8 te Gorinchem. De locatie is gelegen aan de oostzijde van het gezoneerd industrieterrein Avelingen-Oost. De directe omgeving is te omschrijven als industrieterrein. Ten zuiden van het terrein van Mercon is de rivier Boven-Merwede gelegen. De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn gelegen op het, buiten het gezoneerd industrieterrein gelegen, bedrijventerrein Schelluinsestraat gelegen op circa 180 meter ten noorden van de inrichting. Ten oosten is het centrum van Gorinchem met bijbehorende woningen op een afstand van ongeveer 500 meter gelegen.

## Bedrijfssituaties

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd.

Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door diverse metaalbewerkingen en transportbewegingen van vrachtwagens en heftrucks. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting op de omgeving is in kaart gebracht in een rapport van een akoestisch onderzoek, uitgevoerd door Adviesbureau De Haan, met kenmerk S.11.225.00 (rapportnummer), d.d. 25 januari 2012.

Het geluid is beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting geheel gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indien van toepassing zijnde indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Onder representatieve bedrijfsomstandigheden vinden er gedurende het gehele etmaal werkzaamheden plaats (ploegendienst). Binnen de inrichting vinden de volgende geluidsrelevante akoestische activiteiten plaats:

- Constructiewerkzaamheden (metaalbewerkingen) op het buitenterrein van de inrichting.
- Geluidsuitstraling vanuit de bedrijfshallen als gevolg van geluidsniveaus die ontstaan tijdens uitvoeren van diverse metaalbewerkingen.
- Compressorenbedrijf.
- Ventilatiebedrijf.
- Gebruik van torenkranen en een inhuurkraan.
- Vrachtwagenbewegingen ten behoeve van aan- en afvoer grondstoffen en producten.
- Personenwagenbewegingen van productie- en kantoorpersoneel en bezoekers.
- Intern transport met behulp van heftrucks (zware LPG-heftrucks) en bovenloopkranen.

Buiten de representatieve werkzaamheden kan het 4 dagen per jaar voorkomen dat op het moment dat grote hoeveelheden grondstoffen worden aan- of afgevoerd per schip of staalconstructies (offshore) installaties worden afgevoerd per schip.

Daarnaast kunnen gedurende 8 dagen per jaar straalwerkzaamheden aan grotere werkstukken op het buitenterrein plaatsvinden. Deze activiteiten kunnen gezien worden als een incidentele bedrijfssituatie zoals in de Handreiking is bedoeld (in totaal maximaal 12 dagen per jaar).

Op het moment dat de eerste situatie zich voordoet (aan- en afvoer van grote hoeveelheden grondstoffen), vinden er buiten op het terrein niet of nauwelijks constructiewerkzaamheden plaats. Het betreft derhalve een incidentele bedrijfssituatie waar conform de aanvraag geluidsbelastingen niet hoger zijn dan in de representatieve bedrijfssituatie. Bij de situatie van de straalwerkzaamheden is er wel sprake van een verhoging van de geluidsbelasting op de dagen dat deze activiteiten plaatsvinden.

Het akoestisch rapport en de aanvulling bieden een volledig overzicht van de geluidsrelevante activiteiten.

#### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In de akoestische rapporten dat deel uitmaakt van de vergunningsaanvraag is de geluidsimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour), bij vergunningspunten en bij relevante woningen binnen de zone.

Uit de akoestische rapporten blijkt dat de geluidsimmissie van de inrichting, inclusief de aangegeven BBT-overweging, toelaatbaar is op het industrieterrein. De zonebeheerder heeft met het rekenmodel dat hoort bij het akoestisch rapport, een inpassingstoets uitgevoerd. Uit deze inpassingstoets is gebleken dat de berekende geluidsimmissie het beschikbare geluidsbudget niet overschrijdt.

#### *Incidentele bedrijfssituatie straalwerkzaamheden*

In de aanvulling op het eerste akoestische rapport d.d. 25 januari 2012 is voor de incidentele activiteit (straalwerkzaamheden) voor de dagperiode de geluidsimmissie bepaald. Uit deze rapportage blijkt dat de geluidsimmissie hoger is dan in de representatieve bedrijfssituatie, tot maximaal 55 dB(A) ter plaatse van de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen.

#### Maximaal geluidsdrukniveau

Op basis van de Handreiking is de streefwaarde voor het maximale geluidsniveau het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau + 10 dB(A) met als maximum 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor het optredende maximale geluidsniveau zijn het rijden van vrachtwagens, laad- en losactiviteiten met behulp van kranen en heftrucks, pieken die ontstaan bij constructiewerk en vanuit de gebouwen en pieken vanwege laden en lossen van de metaalcontainer. Als gevolg van deze activiteiten treedt een maximaal geluidsniveau op van circa 60 dB(A) gedurende de dag- avond- en nachtperiode. Hiermee wordt niet voldaan aan de eerder genoemde streefwaarden voor het maximale geluidsniveau. De grenswaarden worden niet overschreden.

#### Verkeersaantrekkende werking

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg wordt normaliter beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening Wet milieubeheer niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein wordt doorkruist.

#### TRILLINGEN

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen, verwacht. Daarom zijn geen specifieke trillingsvoorschriften en/of trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

## VEILIGHEID

### Opslag gevaarlijke stoffen en gasflessen

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Voor de opslag van gevaarlijke stoffen en gasflessen is de PGS 15 ('Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen') opgesteld.

### Overtapwerkzaamheden (verfmengruimte)

Binnen de inrichting wordt verf gemengd in de verfruimte. De opslag van verf en oplosmiddelen, het mengen van verven met elkaar en oplosmiddelen en eventuele ompakwerkzaamheden, dienen te voldoen aan de richtlijnen uit de PGS15.

### Opslag dieselolie in dubbelwandige bovengrondse tank en afleverinstallatie

Binnen de inrichting wordt dieselolie opgeslagen in een dubbelwandige bovengrondse tank met een inhoud van 10.000 liter. Tevens is een afleverinstallatie aanwezig ten behoeve van het kleinschalig tanken van eigen materieel. Voor de opslag van dieselolie en de afleverinstallatie is de PGS 30 van toepassing.

### Opslag vloeibare zuurstof

Ten behoeve van de opslag van zuurstof is de PGS 9 ('Vloeibare zuurstof, Opslag van 0,45 - 100 m<sup>3</sup>) opgesteld.

### Opslag propaan

Voor de opslag van propaan in een bovengrondse opslagtank is het Activiteitenbesluit direct van toepassing.

### Maatregelen

Verpakte gevaarlijke (afval)stoffen in emballage worden opgeslagen boven lekbakvoorzieningen. Deze voorzieningen zijn in de werkplaatsen aanwezig. Tevens zijn enkele containers aangewezen als opslagvoorziening van gevaarlijke stoffen. In deze containers zijn eveneens lekbakvoorzieningen aanwezig. Voor alle aanwezige opslaglocaties kan worden gesteld dat de opslagcapaciteit minder bedraagt dan 10 ton. Alle opslaglocaties voor verpakte gevaarlijke (afval)stoffen voldoen aan de richtlijnen uit de PGS 15.

Binnen de inrichting worden tevens gasflessen opgeslagen ten behoeve van de opslag van acetyleen, argon, stikstof en propaan voor las- en snijwerkzaamheden. De PGS 15 stelt eisen aan de wijze van uitvoer van de opslagvoorzieningen en afstanden vanaf de opslagvoorziening tot objecten die in acht moeten worden genomen. Mercon voldoet aan de eisen die vanuit de PGS 15 worden gesteld voor de opslag van gasflessen.

De dubbelwandige tank ten behoeve van de opslag van dieselolie, is voorzien van een lekdetectie-systeem en voldoet aan de richtlijnen uit de PGS 30 voor de opstelplaats, constructie-eisen en periodieke keuring van de tank. De jaarlijkse doorzet van dieselolie ten behoeve van het voor eigen gebruik tanken van interne transportvoertuigen en gasolie gestookte verwarmingsinstallaties is minder dan 25.000 liter. De tankplaats en de afleverinstallatie voldoen aan de richtlijnen uit de PGS 30, de overdekte tankplaats is voorzien van een vloeistofkerende verharding.

Met betrekking tot de opslag van zuurstof in een verticale bovengrondse tank met een inhoud van 6,32 m<sup>3</sup>, kan worden gesteld dat de richtlijnen van de PGS 9 voor de opstellocatie met de daarbij behorende afstanden die in acht moeten worden genomen tot objecten, constructiewijze van de tank, afscheiding/aanrijbeveiliging en periodieke keuring, in acht worden genomen.

Met betrekking tot de bovengrondse horizontale opslagtank met een inhoud van 8 m<sup>3</sup> voor propaan, is het Activiteitenbesluit van toepassing. Er wordt voldaan aan de eisen die vanuit het Activiteitenbesluit worden gesteld bij een bevoorrading van minder dan 5 keer per jaar, voor afstanden tot objecten die in acht moeten worden genomen.

### Conclusie

Met betrekking tot de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in emballage en de opslag van gassen in gasflessen en tanks, kan voor Mercon worden geconcludeerd dat alle van toepassing zijnde richtlijnen (PGS) en Algemene maatregelen van bestuur (Activiteitenbesluit), in acht worden genomen. Er is sprake van een vergunbare situatie.

### LUCHTKWALITEIT

De vergunning is aangevraagd voor het in werking hebben van een staalconstructiebedrijf. De activiteiten van het bedrijf kunnen lokaal in een betekenende mate bijdragen aan de concentraties fijn stof (als PM<sub>10</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>). Het fijn stof is afkomstig van metaalbewerking, het (vracht)verkeer en incidenteel een schip dat het bedrijf bezoekt. De NO<sub>2</sub> is voornamelijk afkomstig van eventuele scheepvaart- en de voertuigbewegingen.

Voor PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub> zijn in de Wet milieubeheer (in bijlage 2) grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld. Op grond van artikel 2.14 van de Wabo moeten deze grenswaarden in acht worden genomen bij het verlenen van een vergunning. De wijze waarop getoetst moet worden, is beschreven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer.

De aanvrager heeft bij de aanvraag een onderzoeksrapport gevoegd getiteld "Onderzoek luchtkwaliteit Mercon Steel Structures B.V. te Gorinchem", kenmerk S.11.225.01, uitgegeven d.d. 31 januari 2012 door Adviesbureau de Haan B.V. Het rapport heeft betrekking op een onderzoek naar de gevolgen van de fijn stof en stikstofdioxide emissies van het gehele bedrijf op de luchtkwaliteit.

Het rapport is inhoudelijk beoordeeld en akkoord bevonden. Uit het rapport van Adviesbureau De Haan blijkt dat de activiteiten van de inrichting niet leiden tot een grenswaarde overschrijding voor PM<sub>10</sub> of NO<sub>2</sub>. De vergunning kan met inachtneming van de grenswaarden worden verleend.

### LUCHTEMISSIES

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben emissies naar de tot gevolg. De emissies worden voornamelijk veroorzaakt door de volgende activiteiten:

- werkzaamheden met vluchtige organische stoffen (VOS);
- lassen van RVS, aluminium en staal;
- straal- en spuitwerkzaamheden;
- stookinstallaties.

Hieronder zijn deze activiteiten beschreven en worden de voorgeschreven maatregelen toegelicht. De maatregelen hebben tot doel de emissies zoveel mogelijk te beperken.

### Luchtemissies van lasactiviteiten

De metaalbewerkingen (snijden, branden, lassen enzovoort) vinden zowel binnen als buiten plaats. In module C.3.1 van het Werkboek Metalelektro worden maatregelen voor lasactiviteiten beschreven.

Dit Werkboek is wel is waar niet aangewezen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten, echter voor dergelijke specifieke activiteiten zoeken wij aansluiting bij de inhoud van dit werkboek met betrekking tot de emissies van lasrook naar de lucht en het eventueel toepassen van een nageschakelde techniek.

Wat betreft het lassen van ongelegeerd staal stelt het werkboek dat bij verbruik van meer dan 6.500 kg per jaar aan lastoevoegmateriaal nabehandeling van de lasrook noodzakelijk is. Wanneer om praktische redenen afzuiging niet mogelijk is kan van deze eis worden afgeweken. Voorbeelden hiervan zijn:

- Lassen aan grote en/of lange constructies/schepen.
- Lassen waarbij de bronafzuigingsapparatuur meer dan 10 keer per uur verplaatst moet worden.

Het lassen van staal vindt bij Mercon plaats in een loods en in de buitenlucht. Het gebruik van lastoevoegmateriaal is meer dan 6.500 kg per jaar. Om bovengenoemde praktische redenen kan echter geen bronafzuiging worden toegepast en kan worden afgeweken van de eis tot nabehandeling van lasrook. Daarom zijn voor het lassen van ongelegeerd staal geen emissie-eisen verbonden aan de vergunning.

Bij Mercon wordt tevens roestvast staal gelast. Deze activiteit vindt op een dusdanig beperkte schaal plaats dat minder dan 200 kg toevoegmateriaal per jaar wordt verbruikt. Bij een dusdanig laag verbruik van toevoegmateriaal stelt het Werkboek dat het toepassen van een nageschakelde techniek niet noodzakelijk hoeft te worden gesteld. Het lassen van roestvast stalen onderdelen vindt op meerdere locaties binnen de inrichting plaats. Wij sluiten aan met het uitgangspunt van het Werkboek dat voor een dergelijk laag verbruik van toevoegmateriaal geen nageschakelde techniek hoeft te worden toegepast.

#### Straal- en spuitcabine

Om te beoordelen of sprake is van relevante emissies zijn de emissies binnen de inrichting per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassaastroom volgens de sommatiebepaling van de NeR.

De grensmassaastroom voor totaal stof afkomstig van de straal- en spuitcabine wordt overschreden. Dat betekent dat de totale emissievracht van stof relevant is en dat daaraan eisen per emissiepunt in de Wm-vergunning gesteld moeten worden die overeenkomen met het toepassen van BBT. Daarom zijn aan de vergunning emissie-eisen overeenkomstig de NeR opgenomen. Als nageschakelde techniek zijn op de in pandige straal- en spuitcabine doekenfilters geïnstalleerd.

Deze filters waarborgen een emissieconcentratie van  $3 \text{ mg/nm}^3$ , zodat ruimschoots aan de emissie-eis van de NeR van  $5 \text{ mg/nm}^3$  kan worden voldaan. Uit metingen die aan de doekenfilters zijn verricht (waarvan de resultaten zijn opgenomen in het luchtonderzoeksrapport), zijn waarden onder de  $2 \text{ mg/nm}^3$  gebleken. Om een optimale werking van het doekenfilter te waarborgen, hebben wij voorschriften aan deze beschikking verbonden waardoor Mercon verplicht wordt periodiek onderhoud aan het doekenfilter te verrichten. Tevens dient een onderhoudssysteem te worden vastgelegd in het registratiesysteem en dienen de onderhoudsbeurten in het registratiesysteem te worden geregistreerd. Op deze manier kan het doekenfilter gegarandeerd een emissie naar de lucht van minder dan  $5 \text{ mg/nm}^3$  voor het totaal stof waarborgen.

#### Stookinstallaties

Binnen de inrichting zijn gas- en oliegestookte cv-installaties en heaters aanwezig. Periodieke keuring en onderhoud zorgen ervoor dat de cv-installaties en heaters optimaal kunnen functioneren en daardoor zo min mogelijk emissie van  $\text{NO}_x$  en  $\text{CO}_2$  optreedt. In de milieuvergunning zijn hierover voorschriften opgenomen.



## **ENERGIE**

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000m<sup>3</sup> aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld. Het energieverbruik van Mercon ligt met een elektriciteitsverbruik van 150.000 kWh en 121.000 m<sup>3</sup> aardgas in 2010, ver boven de in de Circulaire genoemde richtwaarden. Mercon kan derhalve worden aangemerkt als energierelevant.

De aanvraag geeft geen inzicht in de oorzaken van het hoge energieverbruik. Tevens ontbreekt een energiebesparingsonderzoek bij de aanvraag en is geen inzicht gegeven welke maatregelen al zijn getroffen om het energieverbruik te reduceren. Daarom is in deze vergunning de uitvoering van een energiebesparingsonderzoek verplicht gesteld.

Daaraan gekoppeld dient een plan van aanpak te worden opgesteld voor de uitvoering van de energiebesparende maatregelen die uit het onderzoek naar voren komen. Zowel het energiebesparingsonderzoek als het plan van aanpak moeten ter goedkeuring aan ons worden voorgelegd. Verder is een voorschrift opgenomen dat alle energiebesparingsmaatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden uitgevoerd.

## **EINDCONCLUSIE**

Gelet op vorenstaande overwegingen bestaat er voor ons geen aanleiding de gevraagde vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te weigeren. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor het milieu.

## INHOUDSOPGAVE

<b>Overwegingen en toetsingen .....</b>	<b>5</b>
<b>1 ALGEMEEN .....</b>	<b>16</b>
1.1 Gedragsvoorschriften .....	16
1.2 Registratie en onderzoeken .....	16
<b>2 AFVALSTOFFEN .....</b>	<b>16</b>
2.1 Afvalscheiding .....	16
2.2 Opslag van afvalstoffen .....	17
<b>3 AFVALWATER .....</b>	<b>17</b>
3.1 Algemeen .....	17
<b>4 BODEM .....</b>	<b>18</b>
4.1 Doelvoorschriften .....	18
4.2 Bodembelastingonderzoek .....	18
<b>5 GELUID EN TRILLINGEN .....</b>	<b>19</b>
5.1 Algemeen .....	19
<b>6 LUCHT .....</b>	<b>20</b>
6.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen .....	20
<b>7 EXTERNE VEILIGHEID .....</b>	<b>21</b>
7.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen .....	21
7.2 Gasflessen .....	21
7.3 Vloeibare zuurstof (0,45-100 m <sup>3</sup> ) .....	22
7.4 Opslag dieselolie in bovengrondse dubbelwandige tank .....	22
7.5 Afleveren van brandstof tbv eigen voertuigen en materieel .....	22
7.6 Brandbestrijding .....	22
<b>8 INSTALLATIES .....</b>	<b>23</b>
8.1 In werking hebben van een stookinstallatie .....	23
<b>9 ACTIVITEITEN .....</b>	<b>24</b>
9.1 Verfspuit- en straalwerkzaamheden .....	24
9.2 Lassen van metalen .....	24
<b>10 ENERGIE .....</b>	<b>24</b>
<b>BIJLAGE: BEGRIPPEN .....</b>	<b>26</b>

## VOORSCHRIFTEN

### 1 ALGEMEEN

#### 1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

#### 1.2 Registratie en onderzoeken

1.2.1 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, energiebesparingsonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, periodiek onderhoud aan installaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- De jaarlijkse voortgangsrapportages van de uitvoering van het energiebesparingsplan;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.2.2 De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

### 2 AFVALSTOFFEN

#### 2.1 Afvalscheiding

2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de bijlage van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen worden van elkaar en van andere afvalstoffen gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven;
- hout;
- bouw- en sloopafval;
- papier en karton;
- ferro en non-ferrometalen;
- kunststoffolie.

- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

## 2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
  - deze tegen normale behandeling bestand is;
  - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

## 3 AFVALWATER

### 3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
  - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.
- 3.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
  - b. de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
  - c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

- 3.1.3 Persluchtcondensaat afkomstig van een compressor mag, voordat vermenging met overige afvalwaterstromen plaatsvindt, niet meer dan 20 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.

## 4 BODEM

### 4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van de in paragraaf 3.4.2 van de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.1.2 In afwijking van voorschrift 4.1.1 mag voor de te treffen maatregelen of voorzieningen ter bescherming van de bodem voor de activiteiten stralen en spuiten van staalconstructies, een acceptabel bodemrisico als uitgangspunt worden toegepast. Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze beschikking, dient vergunninghouder middels een aanvulling op het bodemrisicodocument, inzichtelijk te maken op welke wijze kan worden voldaan aan het verkrijgen van een acceptabel bodemrisico. Hierbij dienen de uitgangspunten van de NRB toegepast te worden.
- 4.1.3 Als aanvulling op het bodemrisicodocument, dient voor elke bodembedreigende activiteit het incidentenmanagement te worden vastgesteld. De NRB dient als uitgangspunt voor de inhoud van het incidentenmanagement en dient ten minste te bevatten, een beschrijving hoe de bodembeschermende voorzieningen worden onderhouden, hoe personeel omgaat met gemorst product of stof, op welke wijze wordt voorkomen dat bij het stralen en spuiten van staalconstructies in de buitenlucht hemelwater in aanraking kan komen met de stoffen die op de bodem belanden, op welke wijze gemorst product wordt opgeruimd en afgevoerd.

### 4.2 Bodembelastingonderzoek

- 4.2.1 Binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting dient een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit toegezonden aan het bevoegd gezag. In dit rapport wordt ten minste vermeld:
- de naam en adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
  - de wijze waarop het onderzoek is verricht;
  - de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigende stoffen en de herkomst daarvan;
  - de mate waarin de bodemkwaliteit is gewijzigd ten opzichte van de nulsituatie zoals is vastgelegd in de bodemrapporten van Tauw Milieu B.V. met kenmerk R R3463508.HL1/JTL en van NIPA B.V. met als kenmerk 08.10610.
  - de wijze waarop en de mate waarin de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- Het onderzoek en het rapport dient te worden uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

- 4.2.2 Indien uit het rapport blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de situatie zoals is vastgelegd in de in voorschrift 4.2.1 onder d genoemde rapporten. Herstel vindt plaats voor zover dat met de beste beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.
- 4.2.3 Het herstel van de bodemkwaliteit dient te geschieden door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 4.2.4 Degene die de inrichting drijft meldt de aanvang en de afronding van de werkzaamheden direct aan het bevoegd gezag.
- 4.2.5 Het onderzoek moet voldoen aan NEN 5740 en richt zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

## 5 GELUID EN TRILLINGEN

### 5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>A</sub>,L<sub>T</sub>), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningspunt	Omschrijving	Rijksdriehoekscoördinaten		Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dB(A)		
		(X,Y)			Dag	Avond	Nacht
Vergunningpunt 1 Mercon Steel		125618,3	426937,2	5	52,5	52,5	52,2
Vergunningpunt 2a Mercon Steel		125800,9	427064,4	5	44,8	44,7	43,8
Vergunningpunt 2b Mercon Steel		125809,4	427061,7	10	45,6	45,6	44,6
Vergunningpunt 3 Mercon Steel		126136,8	426788,2	5	39,2	39,1	36,7
Vergunningpunt 4 Mercon Steel		126214,8	426189,1	5	41,9	41,8	40,2
Vergunningpunt 5 Mercon Steel		125170,2	425870,9	5	41,2	41,2	40,3
Vergunningpunt 6 Mercon Steel		124688,0	425892,3	5	38,4	38,3	37,5
Vergunningpunt 7 Mercon Steel		124411,7	426836,9	5	37,8	37,8	37,5

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuren 4a en 4b van het akoestisch rapport bij de aanvraag (S.11.225.00, d.d. 25 januari 2012).

- 5.1.2 Het maximale geluidsniveau (L<sub>Amax</sub>), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag ter plaatse van de geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
- 60 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;

- 60 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.

5.1.3 De eerste incidentele bedrijfssituatie, zoals vermeld in de aanvraag, betreft het moment dat grote hoeveelheden grondstoffen worden aan- of afgevoerd per schip of staalconstructies (offshore) installaties worden afgevoerd per schip. Deze activiteiten mogen in totaal niet meer dan 4 dagen per jaar voorkomen. De dagen waarop dit plaatsvindt dienen in een logboek te worden bijgehouden. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluiddrukkniveau mogen op deze dagen niet meer bedragen dan de in voorschrift 5.1.1 en 5.1.2 gestelde waarden.

5.1.4 De tweede incidentele bedrijfssituatie, zoals vermeld in de aanvulling op aanvraag, betreft het uitvoeren van straalwerkzaamheden aan grote werkstukken op het buitenterrein tussen hallen 3 en 4 tussen 07.00 en 19.00 uur. Deze activiteit mag in totaal niet meer dan 8 dagen per jaar voorkomen. De dagen waarop dit plaatsvindt dienen in een logboek te worden bijgehouden. In afwijking van voorschrift 5.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, in de incidentele bedrijfssituatie van de straalwerkzaamheden van grote werkstukken op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningspunt	Rijksdriehoekskoördinaten		Hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dB(A)
Omschrijving	(X,Y)		[m]	Dag
Vergunningpunt 1 Mercon Steel	125618,3	426937,2	5	56,4
Vergunningpunt 2a Mercon Steel	125800,9	427064,4	5	48,8
Vergunningpunt 2b Mercon Steel	125809,4	427061,7	10	49,7
Vergunningpunt 3 Mercon Steel	126136,8	426788,2	5	40,6
Vergunningpunt 4 Mercon Steel	126214,8	426189,1	5	44,8
Vergunningpunt 5 Mercon Steel	125170,2	425870,9	5	44,0
Vergunningpunt 6 Mercon Steel	124688,0	425892,3	5	40,5
Vergunningpunt 7 Mercon Steel	124411,7	426836,9	5	40,8

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuren 4a en 4b van het akoestisch rapport bij de aanvraag (S.11.225.00, d.d. 25 januari 2012).

5.1.5 De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

## 6 LUCHT

### 6.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

6.1.1 De emissies uit de volgende emissiepunten mogen de waarden uit onderstaande tabel niet overschrijden.

Emissiepunt	Stof	Emissieconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )
Straalcabine	Totaal stof	5*
Spuitscabine	Totaal stof	5*

\* betrokken op droogrookgas

- 6.1.2 Een optimale werking van het luchtfilter van de straal- spuitcabines, moet worden gewaarborgd door het periodiek onderhouden van de filterinstallatie. De frequentie van het periodiek onderhoud en de wijze waarop dit onderhoud plaatsvindt, moet zijn vastgelegd in het registratiesysteem als bedoeld in voorschrift 1.2.1. Tevens moet in dit registratiesysteem zijn vastgelegd wanneer de filters worden vervangen en op welke wijze wordt beoordeeld dat de filters aan vervanging toe zijn.

## 7 EXTERNE VEILIGHEID

### 7.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- 7.1.1 De opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan het gestelde in de paragrafen 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.20, 3.21 en 3.23 van de richtlijn PGS 15, versie december 2011.

### 7.2 Gasflessen

#### Gasflessen, algemeen

- 7.2.1 Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.
- 7.2.2 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

#### Gasflessen, gebruik

- 7.2.3 Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.
- 7.2.4 Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

#### Opslag van gasflessen

- 7.2.5 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan de volgende voorschriften en paragrafen van de richtlijn PGS 15, versie december 2011:
- Algemeen: de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.4, 3.2.11, 3.2.7, 3.2.2, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, en paragraaf 6.2.
  - Inpandige opslagvoorziening: voorschriften 3.2.4, 3.2.9, 3.2.10 en 3.2.11.
  - Uitpandige opslagvoorziening: voorschriften 3.2.8, 3.2.1, 3.16.1 en 3.20.1.



- Verpakking en etikettering: par. 3.11.
- Gebruik opslagvoorziening: par. 3.15, par. 3.16 en 3.19.

7.2.6 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

### 7.3 Vloeibare zuurstof (0,45-100 m<sup>3</sup>)

7.3.1 De opstelling van het reservoir buiten een gebouw dient te voldoen aan de voorschriften 4.1.1 tot en met 4.1.9 en de paragrafen 4.3 en 4.4 van de richtlijn PGS 9.

7.3.2 De uitvoering van de installatie moet voldoen aan de voorschriften onder hoofdstuk 5 van de richtlijn PGS 9.

### 7.4 Opslag dieselolie in bovengrondse dubbelwandige tank

7.4.1 De opslag moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.1, 4.1.2.1 : horizontale cilindrische tanks, 4.1.3 tot en met 4.1.6, 4.2.1 tot en met 4.2.11, 4.2.14, 4.3.1, 4.3.6 tot en met 4.3.9, 4.3.11 en 4.3.12, 4.4.1 tot en met 4.4.5, 4.4.7 en 4.4.8, 4.5.1 tot en met 4.5.9, 4.5.11 en 4.6.1 tot en met 4.6.7 van de richtlijn PGS 30.

### 7.5 Afleveren van brandstof tbv eigen voertuigen en materieel

7.5.1 Binnen de inrichting mag uitsluitend ten behoeve van eigen interne voertuigen en materieel worden getankt, verkoop van brandstof aan derden is verboden.

7.5.2 De afleverinstallatie ten behoeve van het tanken van eigen voertuigen voor intern gebruik en materieel moet voldoen aan voorschriften 4.2.12, 4.2.13 en 4.4.6 van de PGS 30.

7.5.3 De tankplaats moet overkapt zijn uitgevoerd, voorkomen moet worden dat het hemelwater op de tankplaats terecht kan komen.

7.5.4 De tankplaats moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. Gemorst product moet met behulp van een absorptiemateriaal spoedig worden verwijderd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.

### 7.6 Brandbestrijding

7.6.1 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

7.6.2 In de inrichting mag nabij brandgevaarlijke activiteiten, stoffen of opslagplaatsen geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar.

Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

- 7.6.3 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
  - goed bereikbaar zijn;
  - als zodanig herkenbaar zijn.
- 7.6.4 Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 7.6.5 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

## 8 INSTALLATIES

### 8.1 In werking hebben van een stookinstallatie

- 8.1.1 Een niet-gasgestookte verwarmings- of stookinstallatie met een nominaal vermogen van:
- 20 kilowatt tot ten hoogste 100 kilowatt wordt ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid;
  - meer dan 100 kilowatt wordt ten minste eenmaal per twee jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid.
- 8.1.2 Een gasgestookte verwarmings- of stookinstallatie met een nominaal vermogen van meer dan 100 kilowatt wordt ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid.
- 8.1.3 Een keuring als bedoeld in het eerste en het tweede lid omvat mede de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van brandstof en de afvoer van verbrandingsgassen.
- 8.1.4 Een keuring als bedoeld in het eerste en tweede lid wordt verricht door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de «beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties» van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingsrichtlijn.
- 8.1.5 Indien uit een keuring blijkt dat de verwarmings- of stookinstallatie onderhoud behoeft vindt dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaats. Degene die de inrichting drijft vraagt een bewijs waaruit blijkt wanneer, door wie en welk onderhoud is verricht.

- 8.1.6 Het laatst opgestelde keuringsrapport en het laatst opgestelde onderhoudsbewijs worden bewaard.

## 9 ACTIVITEITEN

### 9.1 Verfspuit- en straalwerkzaamheden

#### Verfspuiten en stralen in de buitenlucht

- 9.1.1 Het is verboden om in de buitenlucht verfspuitwerkzaamheden te verrichten. Dit voorschrift is niet van toepassing indien het niet mogelijk is om deze activiteit in het inpandige deel van de inrichting te verrichten wegens een gebrek aan inpandige ruimte voor het te bewerken object.
- 9.1.2 Het is verboden om in de buitenlucht op meer dan 8 dagen per jaar straalwerkzaamheden te verrichten. Uiterlijk 2 werkdagen voordat deze activiteit plaats gaat vinden dient dit te worden gemeld bij het bevoegd gezag. De dagen waarop dit plaatsvindt dienen in een logboek te worden bijgehouden.
- 9.1.3 Tijdens verfspuit- en straalwerkzaamheden in de buitenlucht moet de constructie of delen daarvan, zodanig worden omsloten dat er geen verf en stof buiten de inrichting kan geraken.

#### Spuit- en straalcabine

- 9.1.4 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico moeten verfspuitwerkzaamheden in de spuit- en straalcabine plaatsvinden boven een vloeistofkerende vloer.
- 9.1.5 Spuitwerk- en straalwerkzaamheden in de spuit- en straalcabine mogen alleen worden uitgevoerd als een afzuiginstallatie in bedrijf is. De vrijkomende dampen en stof moeten worden afgezogen. Alvorens deze dampen en stof worden afgevoerd dienen deze door een doelmatig en verwisselbaar filter worden geleid die geschikt is om aan voorschrift 5.2.1 te voldoen.
- 9.1.6 Het filter genoemd in artikel 9.1.5 dient in goede staat van onderhoud te verkeren, periodiek te worden gecontroleerd en zo vaak als voor de goede werking nodig is, wordt schoongemaakt en vervangen.

### 9.2 Lassen van metalen

- 9.2.1 Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, visueel worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.
- 9.2.2 Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats waar laswerkzaamheden plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.

## 10 ENERGIE

- 10.1.1 Binnen twaalf maanden na het in werking treden van deze vergunning dient een onderzoek te worden uitgevoerd naar de mogelijkheden tot energiebesparing binnen de inrichting.

De rapportage dient ter goedkeuring aan bevoegd gezag te worden overgelegd en dient tenminste de volgende gegevens te bevatten:

- een overzicht van de energiebalans onderverdeeld naar gebouwen, faciliteiten en processen;
- de potentieel te nemen maatregelen voor die onderdelen die volgens de energiebalans de grootste bijdrage hebben in het totale verbruik;
- een overzicht van energiebesparende maatregelen die in het bedrijf zijn of worden genomen.

## **BIJLAGE: BEGRIPPEN**

**\*\* VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM,**  
Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, NPR, wordt de uitgave bedoeld die geldig was voor de datum waarop de vergunning is verleend met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Uitzondering hierop is de PGS-richtlijn waarbij aangesloten is bij de versie van december 2011. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

### **BESTELADRESSEN:**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

[www.nen.nl](http://www.nen.nl)

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

### **BODEMRISICO(CATEGORIE):**

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

**BODEMRISICOCATEGORIE A:**

Verwaarloosbaar bodemrisico.

**EMBALLAGE:**

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediale bulkcontainers (IBC's).

**EMISSIE:**

De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

*Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:*

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

**NEN:**

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

**NEN 1078:**

Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen - Nieuwbouw.

**NEN 2078:**

Eisen voor industriële gasinstallaties.

**NEN 5725:**

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

**NEN 5740:**

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

**NEN 6411:**

Water - Bepaling van de pH.

**NEN 6414:**

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

**NEN 6487:**

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

**NEN 6654:**

Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan opgelost sulfaat met een doorstroom-analysesysteem.

NEN-EN-ISO 10304-2:

Water - Bepaling van opgeloste anionen met vloeistofionchromatografie - Deel 2: Bepaling van bromide, chloride, nitraat, nitriet, ortofosfaat, en sulfaat in afvalwater.

NEN-EN-ISO 9377:

Water - Bepaling van de minerale-olie-index.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

PGS 9:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9, 'Vloeibare zuurstof, Opslag van 0,45-100 m<sup>3</sup>. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).